

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Wieża 1** Extra Plus ocynk

nr kat.: **FF/1128-EPZ**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 1 Wieża z dachem trójkątnym
- 1 Zjeżdżalnia 104
- 2 Zabezpieczenia z aplikacją
- 1 Podest kwadratowy
- 2 Stopnie
- 4 Okucia metalowe w grunt (nie dotyczy opcji Metal Plus)

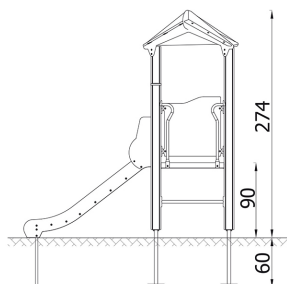
Widok (1)



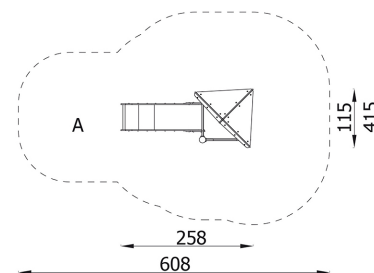
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 19.5 m<sup>2</sup>  
**Maksymalna wysokość upadku:** 0.9 m  
**Szerokość urządzenia:** 1.15 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 4.15 m

**Obwód strefy bezpieczeństwa:** 17 mb  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 2.74 m  
**Długość urządzenia:** 2.58 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 6.08 m

## Opis:

Podstawowy zestaw serii Wieża zaprojektowany na bazie wieży o najmniejszej wysokości. Przeznaczony raczej dla młodszych dzieci. Doskonały na place zabaw o małej powierzchni, oferujący jednoczesną zabawę 4 dzieci. Zestaw wspiera rozwój takich funkcji ruchowych dziecka jak wspinanie, zawieszanie oraz ześlizgiwanie się.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Wieża 1** Extra Plus ocynknr kat.: **FF/1128-EPZ**

Strona 2 z 2

**Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

**Łączniki** - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

**Drewno klejone** - Drewno klejone z 5 warstw, wzdłużnie ryflowane, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strona 2 z 2